

CT2.1

**Contrôleur analogique****2 entrées, 3 sorties**

Le contrôleur CT 2.1 optimise la mise en oeuvre des enceintes passives de la gamme HORTUS AUDIO.

2 modes d'utilisation sont possibles :

- mode full range : dédié aux satellites de la gamme HORTUS AUDIO
- mode 2 voies actif : permet le couplage de ces satellites avec leurs caissons de basses dédiés.

Ce contrôleur intègre un filtre infra basses limitant les risques de débâtements excessifs des haut parleur en dehors des fréquences utiles.

- Entrée : Combo XLR/Jack TPS 2+ symétrie électronique

- Sortie : Jack 2+ TPS SYM

- Réponse en fréquence : 20 Hz–20 KHz -3dB

- Sensibilité : 0 dBv

- Seuil de saturation : 24 dBv

- Distorsion THD : < 0.01% 20 Hz–20 KHz à 0 dBv

- Rapport Signal/Bruit : < -87 dB

- Modes

- Full range : filtre infra basses à 35 Hz

- Actif : section SUB 35-125 Hz

Section médium aigue 125-20 KHz

- Pentas de filtres : 18 dB/octave

- Alimentation : 230 Volts 50 Hz

- Consommation : 150 mA

- Fabriqué en France



1,8kg.



483 x 45 x 105mm.



230V - 50Hz

Analogue controller**2 inputs, 3 outputs**

The CT 2-1 Loudspeaker management systems is a 2 ways 2 channels analogue controller designed to be used with any GRANIT passive cabinets to optimise the overall sound system performance.

2 ways of using it :

- Full range mode : dedicated to the mid-high cabinets such as S10.1, S12.1, VS 8 VS 12, VS 15.
- 2 ways active mode : for use when GRANIT mid-high cabinets are combined with their dedicated low frequency enclosures.

This controller integrates a sub-sonic filter to avoid unusefull cone displacement.

- Input : XLR / Jacks TPS 2+ electronically balanced & floating

- Output : Jack 2+ TPS SYM

- Frequency response : 20 Hz to 20 kHz (-3 dB)

- Sensibility : 0 dBv

- Overload level : 24 dBv

- Distorsion THD : < 0.01% 20 Hz–20 KHz at 0 dBv

- Signal to Noise ratio : < -87 dB

- Modes

- Full range : sub-sonic filter at 35 Hz

- 2 ways active : Sub section 35 to 125 Hz

Mid-high section 125 to 20 KHz

- Filter slope : 18 dB/octave

- Power supply : 230 V - 50 Hz

- Power consumption : 150 mA

- Made in France

**HORTUS SERVICE PARTS****MEMBRANE MOTEURS/DRIVERS' MEMBRANE**

RK MVS12-15 Membrane pour moteur 2" VS12-15 et MP15

RK MVS8-S10.1 Membrane pour moteur 1" VS8E et S10.1

RK MCXT10D Membrane pour moteur 1"CXT10

RK MS12.1MKII Membrane pour moteur 1" S12.1 MKII

Driver Membrane 2" for VS12-15 and MP15

Driver Membrane 1" for VS8 & S10.1MKII

Driver Membrane 1" for CXT10

Driver Membrane 1" for S12.1MKII

KITS DE REMEMBRANAGE HP/RECONE KITS

RK CT50S Kit de remembranage pour HP CT50S

RK CXT15 Kit de remembranage pour HP CXT15B

RK VS8 Kit de remembranage pour HP VS8

RK VS12 Kit de remembranage pour HP VS12

RK VS15 Kit de remembranage pour HP VS15

RK S10.1 MKII Kit de remembranage pour HP S10.1MKII

RK S12.1 MKII Kit de remembranage pour HP S12.1MKII

RK MB1 Kit de remembranage pour HP MB1

RK C2MKII Kit de remembranage pour HP C2 MKII1 C4

Recone Kit CT50S

Recone Kit CXT15B

Recone Kit VS8

Recone Kit VS12

Recone Kit VS15

Recone Kit S10.1MKII

Recone Kit S12.1MKII

Recone Kit MB1

Recone Kit C2MKII and C4MKII